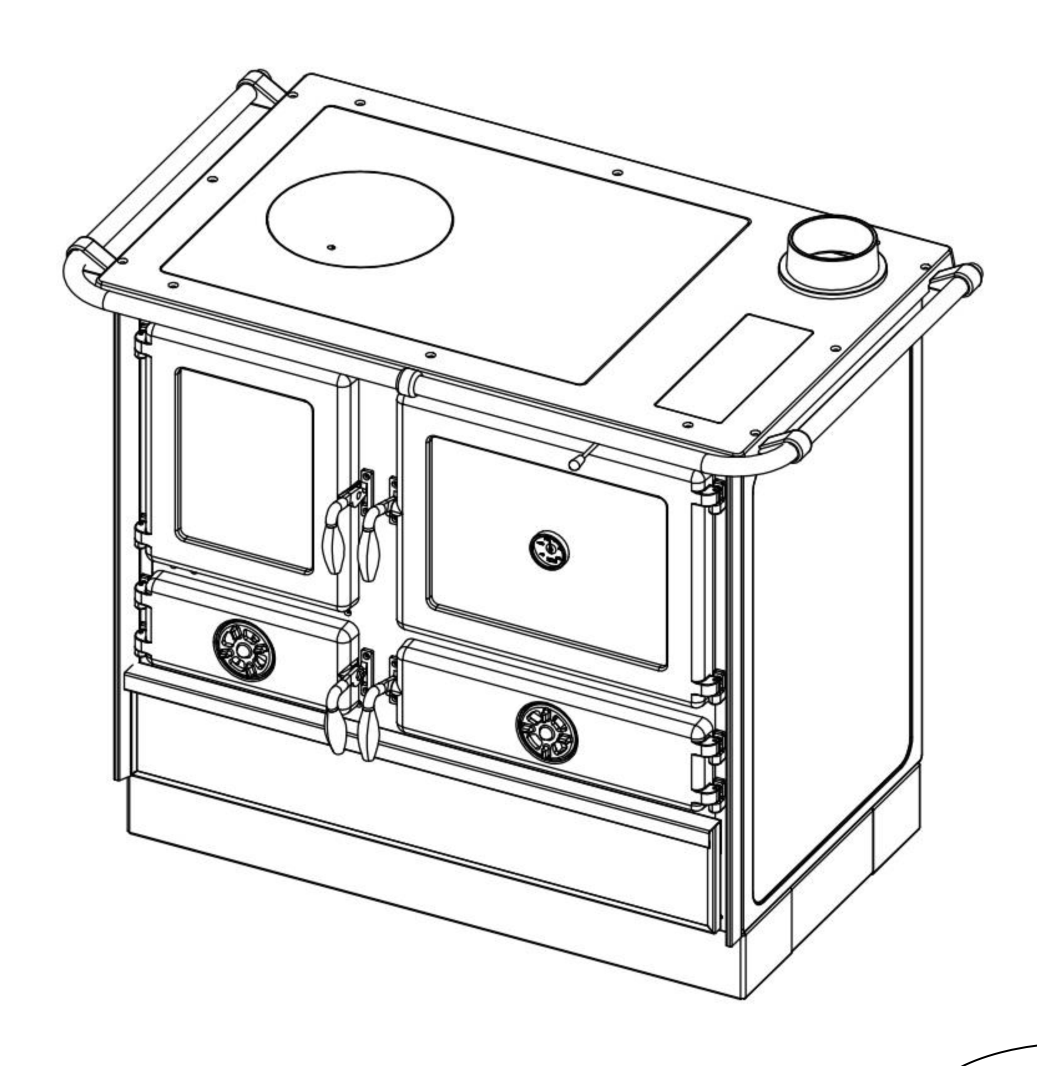




GBR

NOTICE D’UTILISATION

Cuisinière à combustible solide – MAGNUM PLUS new

CHER CLIENT,

Nous apprécions votre fidélité et votre décision d'avoir acheté notre produit **Magnum Plus** – la cuisinière à combustible solide.

Vous avez bien choisi, car les caractéristiques techniques de cette cuisinière le placent parmi les meilleures dans sa catégorie et vous en serez assurés lors de son utilisation.

Lisez attentivement la présente notice d'utilisation avant l'utilisation de la cuisinière, vous y trouverez des conseils et recommandations pour une utilisation correcte.

Nous sommes persuadés que vous seriez parmi les millions des clients satisfaits de nos produits.

A.D. „Milan Blagojević" Smederevo

CONTENU

AVERTISSEMENT AVANT UTILISATION

Il est important de lire cette notice d'utilisation et de suivre rigoureusement les instructions d'utilisation pour que la cuisinière fonctionne correctement.

Utilisez des combustibles solides comme bois, briquettes et charbon à faible pouvoir calorifique. Il est interdit de mettre des matières ou des choses explosifs dans le foyer ou poser sur la plaque. Il est interdit de laisser des matériaux inflammables dans le voisinage de la cuisinière.

Pour une bonne combustion, en mode de fonctionnement normal, le flux d'air dans la cheminée doit être entre 10 et 12 Pa. Si le flux dépasse 15 Pa, un rabat devrait être installé dans la cheminée.

Il est indispensable d'aérer régulièrement la pièce où se trouve la cuisinière pour que l'air frais, nécessaire pour la combustion, puisse rentrer.

Comme les parties de la cuisinière se chauffent à des températures élevées pendant son fonctionnement, il est nécessaire de faire attention lors de la manipulation. Ne laissez pas des enfants jouer et manipuler des objets dans le voisinage de la cuisinière.

N'installez que les pièces de rechange approuvé par le fabriquant sur la cuisinière. Ne changez rien sur la cuisinière.

Il peut se produire une légère fumée au premier allumage, principalement au niveau de la surface de la plaque. Ceci est normal et dû à la combustion des résidus sur la plaque (protection anticorrosion, couleur, poussière, etc.) La pièce doit être aérée lors du premier allumage.

Veuillez à ce qu'aucune partie de la la cuisinière ne devienne incandescente.

N'installez pas d'autre appareil utilisant gaz pour combustible raccordé à la même cheminée.

Comme les poignées et récipients sont chauffés, utilisez des gants de protection lors de l'allumage.

Il faut respecter la réglementation nationale et locale de l'installation des cuisinières.

En cas de non respect de cette notice d'utillisation, le fabricant n'acceptera aucune responsabilité pour endommagement du cuisinière.

DESCRIPTION DE LA CUISINÈRE

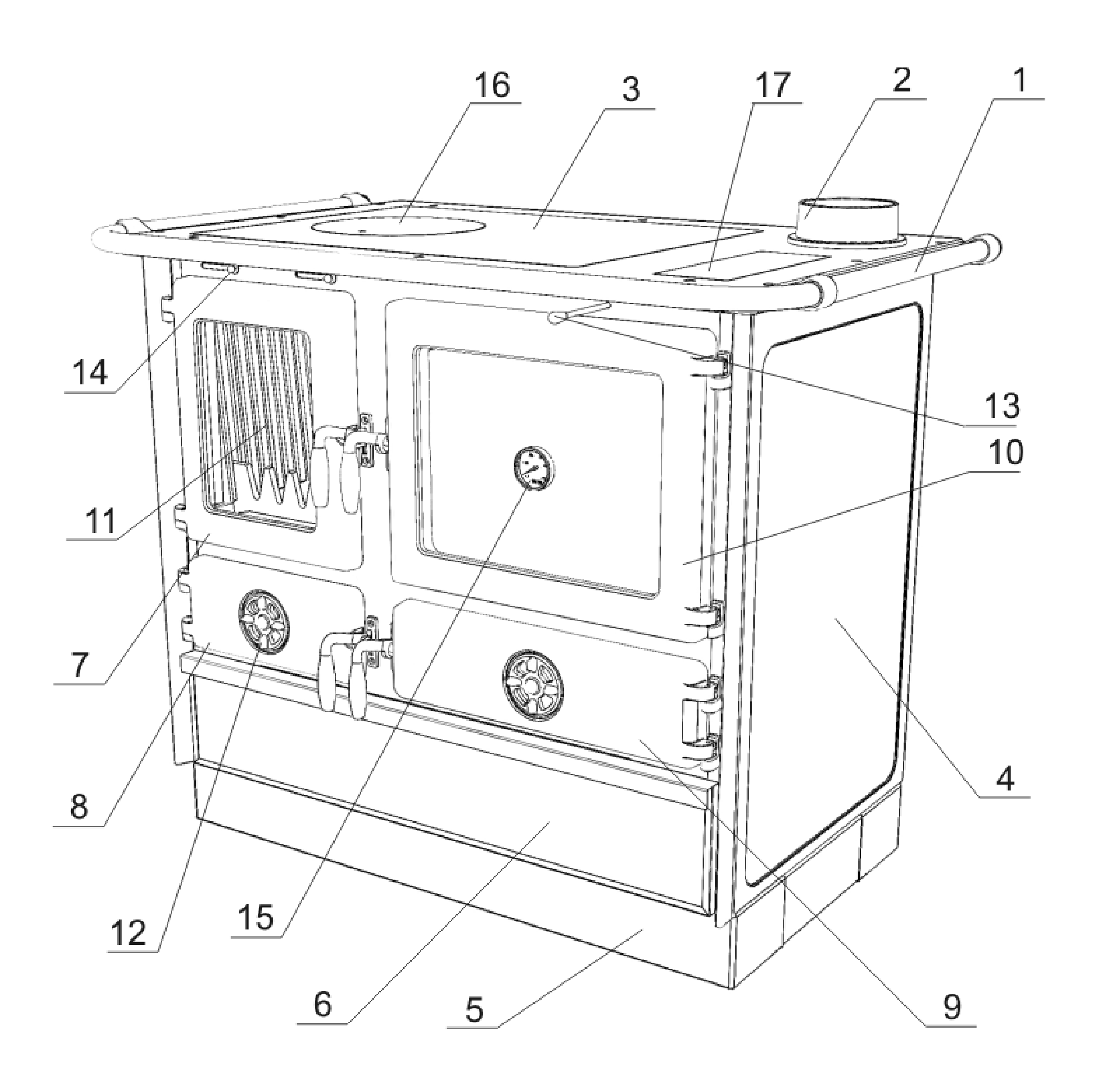
La cuisinière à combustible solide Magnum Plus est produite et testé conformément à la norme européenne EN 13240. La cuisinière et ses parties sont illustrées sur l'image. La plaque de travail de la cuisinière comprend un cadre en fonte et une plaque en fonte (pos. 3).

Le cadre de la cuisinière porte les barres (pos. 1) attachées avec un support barres (voir instructions pour la montage des barres). Le raccordement de fumée (pos. 2) est livré avec la cuisinière. Il faut fixer le raccordament sur la derrière parte de la cuisinière avec deux vises.

L'isolation entre la plaque et le cadre, entre le raccordement de fumée et la sortie de fumée est fait par une laine de verre. Le foyer (pos. 11) est fait en fonte. Toutes les pièeces sont faites en fonte gris qui assure longue durée de vie.

Le four de la cuisinière est émaillé et protégé par les matériaux d'isolation. La porte du foyer (pos. 7), la porte du four (pos. 10), la porte du cendrier (pos. 8) et la porte de la place de réchauffement (pos. 9) sont en fonte, la porte du four et foyer est en vitre, et sur la porte du four se trouve un thermomètre (pos.15) dont échelle va de 0° à 500°.
Sur la porte du cendrier et la place de réchauffement est un régulateur du flux d'air (pos. 12).
Au dessus de la porte du foyer se trouve le réglage d'air secondaire (pos. 14) à travers duquel va l'air qui empêche la vitre de s'embuer et la suie de se accumuler sur la vitre.
Les parois latérales, la clôture du tiroir et la rôtissoire sont en tôle d'acier protégé par émail.

Parties de la cuisinière :
1- les barres
2- raccordement du conduit de fumée
3- plaque
4- paroi latéral
5- base
6- tiroir
7- porte du foyer
8- porte du cendrier
9- porte de la zone de réchauffement
10- porte du four
11- foyer
12- régulateur d'air
13- poigné du régulateur d'air primaire
14- régulateur d'air secondaire
15- thermomètre
16- clôture de la plaque
17- clôture pour nettoyage


16
3
17
2
1
14
13
10
11
7
4
8
15
12
6
5
9

Fiche technique :

Caractéristiques techniques	
Nom du produit	**MAGNUM PLUS new**
Usage du produit	Cuisinière à combustible solide
Puissance	11 kW
Efficacité	
- bois	84%
- charbon	82%
Dimensions de la cuisinière (HxLxP)	855 x 945 x 595 mm
Dimensions du foyer (HxLxP)	315 x 250 x 380 mm
Dimensions du four (HxLxP)	270 x 350 x 460 mm
Poids (feuille de métal/pierre)	164 / 205 kg
Distance minimale des matériaux combustibles	
- derrière	50 cm
- côté	50 cm
- devant	80 cm
Emission de CO (réduit à 13% O_2)	
- bois	0,21 % ≙ 2,67 g/m³
- charbon	0,11 % ≙ 1,45 g/m³
Emission de poussière	
- bois	0,041 g/m³
- charbon	0,040 g/m³
Raccordament à la cheminée	Ø120 mm
Position du raccordament à la cheminée	derrière / central
Températures des gaz de fumée	117 °C
Régulation d’air	primaire et secondaire
Flux d’air	10-12 Pa

INSTALLATION

A cause de son poids, il faut installer la cuisinière sur le sol qui dispose d'une capacité de charge appropriée. Si ce n'est pas le cas, prenez des mesures appropriées pour y parvenir (par exemple distribution du poids).
La cuisinière doit être connectée avec la cheminée par tuyaux et par un raccordament qui se trouve derrière la cuisinière afin d'assurer une étanchéité adéquate et le flux de fumée depuis la cuisinière vers la cheminée. Il ne faut pas que le tuyau soit installé trop profond dans la cheminée pour éviter réduction de la section transversale de la surface et de compromettre ainsi le flux d'air dans la cheminée. N'utilisez pas des diminuers qui réduiraient la section transversale du tuyau d'évacuation des fumées.
La cuisinière nécessite l'arrivée d'air frais dans la pièce dans laquelle il est installé et la surface de l'ouverture de cette arrivée doit être au minimum 0,4 dm². Dispositif pour l'arrivée de l'air frais doit être installé en dehors de la pièce commune pour ventilation qui doit être sécurisée par des portes et grille.

Les ventilateurs qui sont en marche dans la même pièce où la cuisinière est installé peuvent perturber le fonctionnement de la cuisinière ussi, tous les dispositifs ou systèmes de climatisation qui créeront baisse du pression dans la pièce où la cuisinière est installé doivent être ajustés pour éviter la création de décompression qui perturbe le fonctionnement correct de la cuisinière

Avant d'installer la cuisinière, vérifiez le flux d'air dans la cheminée - il s'agit d'un des facteur clés d'un fonctionnement correct. Le flux d'air dépend de l'état de la cheminée et des conditions météorologiques. Un des moyens les plus simples pour vérifier le flux d'air dans la cheminée est d'utiliser la flamme d'une bougie, comme montré sur la figure 2. La flamme doit être introduite dans l'ouverture du raccordament à la cheminée et si elle se balance vers l'ouverture, le flux d'air est satisfaisant (fig. 2b). Un balancement faible indique un flux d'air faible (fig. 2a).

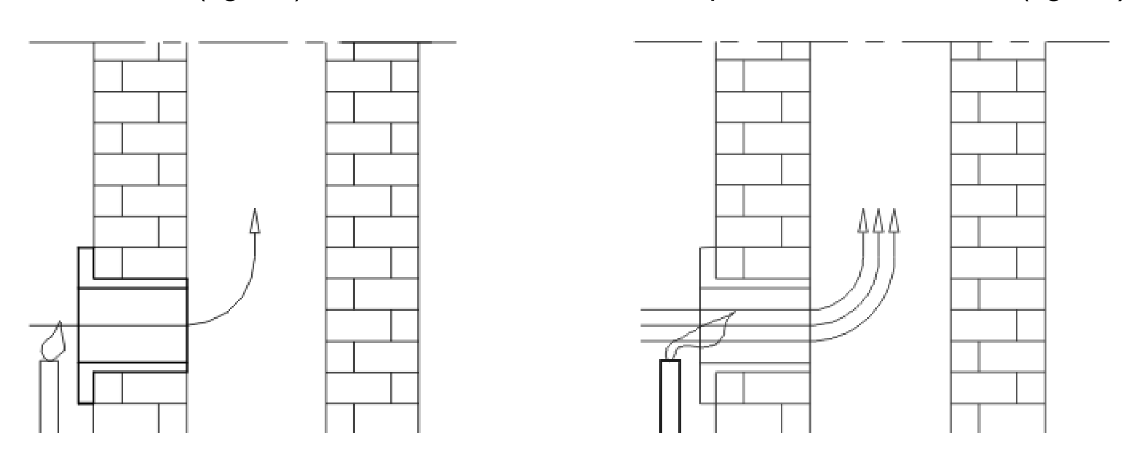


Fig. 2a. Fig. 2b.

Si le flux d'air dans la cheminée est faible (Fig. 2a), vérifiez l'état de la cheminée. La cheminée devrait être placée à l'intérieur d'un objet. Si elle se trouve sur des murs extérieurs d'un objet, il est recommandé de l'isoler.

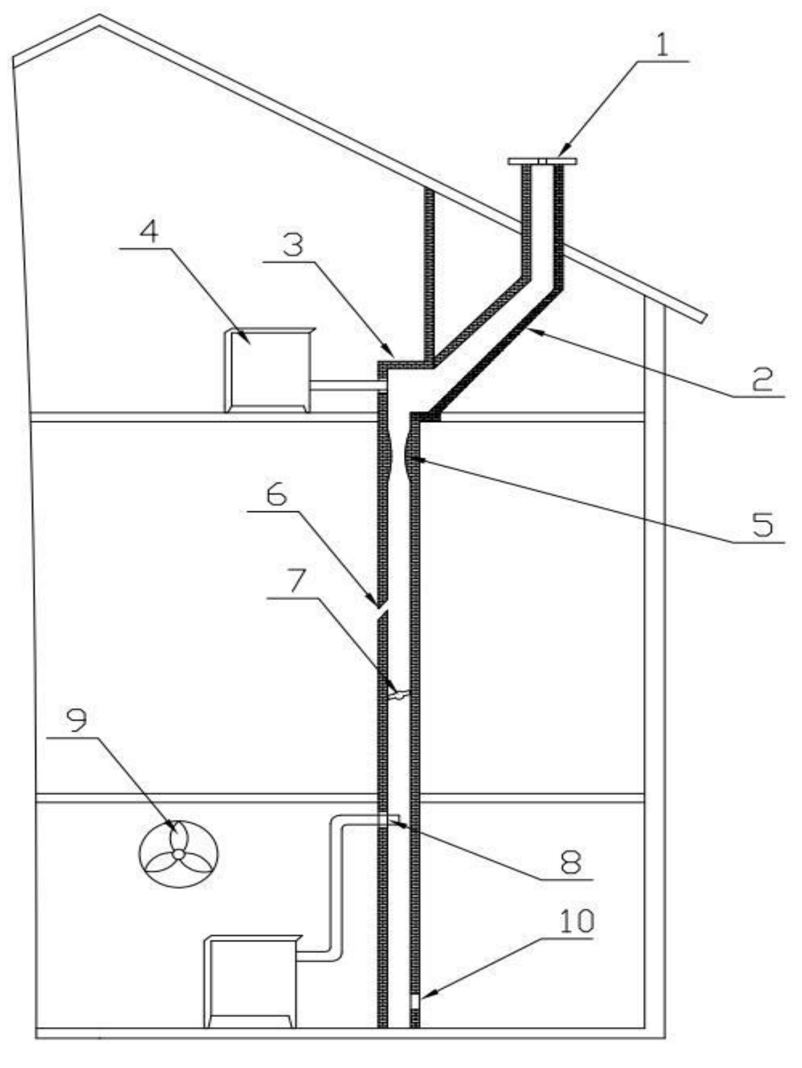


Fig. 3

Défauts possibles de la cheminée (fig. 3):

1. La cheminée est plus bas que le point le plus haut du toit, la section transversale de la sortie est petite
2. La pente trop grande
3. Modification brusque de la direction du canal de fumée
4. Cuisinière ou autre appareil connecté au même canal de fumée,
5. Bosses dans le canal de fumée
6. Fissures,
7. Corps étranger ou suie,
8. Tuyau installée trop profondément,
9. Ventilateur ou un autre dispositif qui crée une sous-pression dans la pièce
10. Ouverture pour nettoyage qui est ouverte ou qui fuit.

ALLUMAGE

Essuyez toutes les surfaces de la cuisinière en émail à l'aide d'une serpillière sèche avant le premier chauffage afin d'éviter la combustion de la poussière sur la cuisinière et la création d'odeurs.

L'allumage dans le four devrait se faire comme suit:

• Ouvrez les portes du four et du cendrier et tirez le régulateur primaire du flux d'air,
• mettez la matière à brûler dans le four (bois coupé ou papier non gras froissé),
• allumez,
• la porte du cendrier devrait rester ouverte jusqu'à ce que des flammes stables apparaissent, et après la fermeture l'intensité des flammes devrait être réglée par le régulateur du flux d'air (fig. 1, pos. 3),
• fermez les portes du four et du cendrier,
• après la formation de carbone brûlé, utilisez des bûches plus grandes ou du charbon et fermez la porte du four. Si vous utilisez des briquettes, il faut attendre que toutes s'allument avant de réduire le flux d'air de moitié,
• pour ajouter du combustible entre-ouvrez la porte du four (fig. 1, pos. 1) de quelques degrés seulement, attendez 4-5 secondes avant de l'ouvrir en grand, très lentement. Evitez une ouverture brusque, car si les flammes sont fortes, elles risquent d'émaner dans la pièce.

La température, puissance et l'allure de la combustion se définissent par réglage du flux d'air dans la cuisinière en tournant le régulateur du flux d'air sur la porte du cendrier (fig. 1, pos. 3). La cuisinière a un régulateur secondaire du flux d'air afin d'améliorer la combustion et de maintenir le verre de la porte du four propre. La combustion désirée est achevée par la combinaison des régulateurs primaire sur la porte du cendrier et secondaire au-dessus de la porte du four (fig.1, pos. 12).

Il y a des outils supplémentaires qui facilitent l'entretien de la cuisinière. Utilisez ces outils pour remouer la grille – insérez la dans l'ouverture prévue qui se trouve en-dessous de la porte du cendrier, après bougez la grille lentement vers l'avant et vers l'arrière pendant le fonctionnement de la cuisinière afin de permettre l'air primaire de passer.
Il est recommandé d'utiliser du bois et des briquettes pour la combustion.

Ne pas utiliser du mazout, de l'essence ou similaire dans la cuisinière car l'utilisation de combustible liquide entraîne l'endommagement de la cuisinière et peut entraîner son explosion.

Attention!

- Ne pas utiliser des résidus organiques, des résidus alimentaires, les objets en plastique ou des matières explosifs comme combustible, car leur utilisation perturbe le fonctionnement correct de la cuisinière et peut entraîner des dommages et une pollution de l'environnement.

- Des températures externes élevées peuvent provoquer un flux d'air faible dans la cheminée, il est ainsi recommandé de brûler plus fréquemment avec des quantités plus petites.

- Dans le cas de mauvaises conditions météorologiques et dans les cas de vent fort, l'utilisation de la cuisinière doit être maintenue sur la sous-pression convenable dans la cheminée. Dans ces cas la fumée peut retourner dans la pièce où se trouve la cuisinière et l'allumage prend plus de temps.

Il est recommandé de ajouter chaque heure des petites quantités de combustible dans le four (jusqu'à 15cm) dans le positionnement transversal afin d'achever un flux d'air plus haut.

Il est recommandé de laisser brûler la cuisinière pour au moins une demi-heure à puissance maximale à chaque remplissage, afin de brûler tous les ingrédients évaporables qui sont à l'origine de création du condensat dans la cuisinière lors de cette étape de la combustion.

Pour un fonctionnement correcte de la cuisinière il est indispensable de :
• nettoyer régulièrement la cuisinière et la cheminée,
• aérer les pièces régulièrement pour une bonne combustion,
• vider régulièrement le cendrier,
• enlever régulièrement le gravier et les matériaux non brûlés de la grille à l'aide d'outils de nettoyage.

UTILISATION DE LA CUISINIÈRE

Commencez à allumer à feu modéré afin d'éviter des chocs thermiques.
La quantité maximum du bois pour mantenir l'utilisation secure est 3,2 kg.
Ne rajoutez pas du bois avant que le précédant ne soit brûlé.
Nettoyez la grille, ne laissez pas les cendres et le combustible non brûlé l'encrasser.
Ouvrez la porte lentement avec attention, sans mouvements brusques, afin de permettre d'équilibrer les pressions dans la pièce et dans le four, sinon la fumée risque de pénétrer dans la pièce.
La porte du four doit toujours rester fermée, sauf lors du rechargement. N'ouvrez pas la porte sauf quand indispensable.

Le bois doit être sec avec moins de 20% d'humidité pour une combustion maximale.
Sinon goudron et gaz se produisent et créent créosote avec vapeur d'eau. Une quantité élevée de créosote peut causer un feu de cheminée.

Un feu de cheminée sera facilement reconnu par : bruit caractéristique provenant de la cheminée tels qu'un sifflement bruyant, flamme visible venant de la cheminée, les murs surchauffés autours de la cheminée et l'odeur caractéristique du feu.

Si un feu de cheminée se déclare, prenez les mesures suivantes :
- contactez immédiatement les autorités locales de lutte contre l'incendie,
- fermer le flux d'oxygène dans la cheminée et coupez la cuisinière,
- ne mettez rien dans la cheminée et surveillez le feu afin qu'il ne se répande sur une construction en bois ou un autre objet inflammable dans le voisinage,

- **n’éteignez JAMAIS le feu dans la cheminée avec de l’eau ou ne mettez jamais de l’eau dans la la cuisinière,**
- un feu de cheminée ne peut être éteint qu’avec des produits contenant poudre sec,
- l’eau ne peut être utilisée que pour les objets avoisinant.
- Ne rafraîchissez pas les murs avec de l’eau.

Remarque :

Au cas où le feu dans la cuisinière devient trop fort, procédez comme suit : Fermez les volets d’air qui fournissent l’air pour la combustion. Si nécessaire, mettez du sable spécialement préparé dans le four, ou mettez une couverture ininflammable d’extinction. Il serait utile de disposer d’un dispositif d’extinction de feu.
Avant de recharger, nettoyez la grille avec des outils supplémentaires afin d’éviter encrassement de l’apport de l’air frais. Nettoyez le cendrier régulièrement tout en laissant assez de place pour les cendres. Mettez régulièrement la quantité de combustible indiquée afin de maintenir la puissance indispensable.

I – Régulation d’air primaire

Mettez le régulateur primaire d’air en position OUVERT (figure 4a) lors de l’allumage et laissez dans cette position jusqu’à ce que le fonctionnement de la cuisinière est stabilisé et des pièces plus grandes de bois ou de charbon sont chargés. Ensuite placez le régulateur dans la position FERMÉ (à la combustion de bois et de briquettes de bois – figure 4b) et laissez dans cette position pendant toute utilisation de la cuisinière. En position fermée le régulateur empêche l’arrivée d’air en-dessous de la grille et réduit l’intensité de combustion. Si le combustible est d’une mauvaise qualité, ouvrez partiellement le régulateur. A la combustion du charbon, ne fermez pas le régulateur.

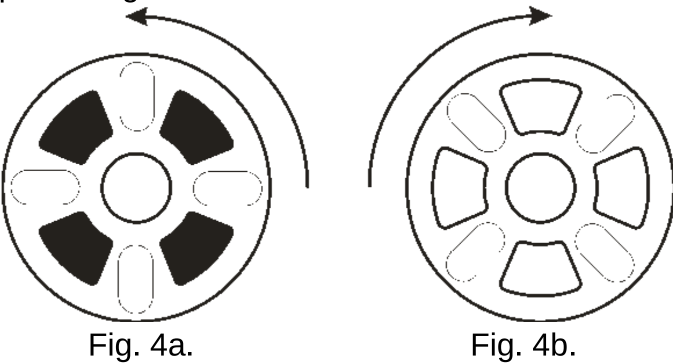


Fig. 4a. Fig. 4b.

II – Régulation d’air secondaire

Mettez le régulateur d’air secondaire en position FERME (figure 5a) lors de l’allumage et laissez dans cette position jusqu’à ce que le fonctionnement de la cuisinière est stabilisé et des pièces plus grandes de bois ou de charbon sont

chargés. Ensuite le régulateur devrait être placé dans la position OUVERT (fig. 5b) et maintenu dans cette position pendant toute utilisation de la cuisinière e régulateur d'air secondaire sert pour le nettoyage du verre sur la porte du four et pour une meilleure combustion.

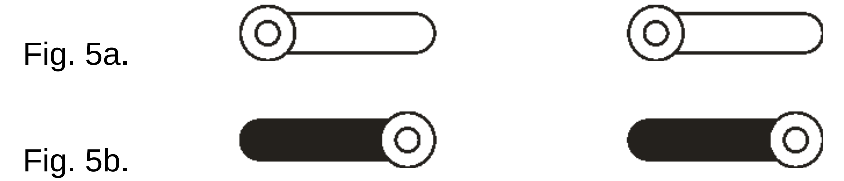


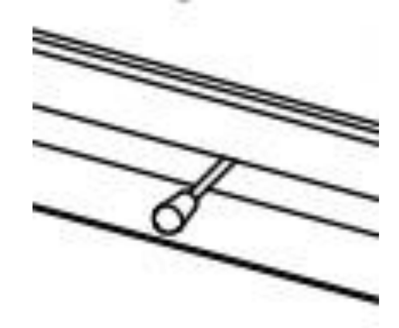
Fig. 5a.

Fig. 5b.

Avant d'utiliser la cuisinière pour la première fois il faut étudier le mode d'emploi du réglage d'air primaire (pos. 13) et le mode d'emploi de la régulation de ventilation par le régulateur d'air (pos. 12).

La poigné pour le réglage d'air primaire sert à choisir le mode d'emploi et il a deux positions (fig 3):

1- Pendant l'allumage et la cuisson rapide la poignée doit être retirée à l'extérieur
2- Pendant cuisson et chauffage poignée doit être poussée à l'intérieur.



MODES D'EMPLOI DE LA CUISINIÈRE

La cuisinière à combustible solide Magnum Plus a quatre modes d'utilisation qui sont réglables.
LE MODE COMBINÉ – pour la cuisson simultané avec le grill et le chauffage, il est nécessaire de pousser la poignée de régulateur à l'intérieur de la cuisinière et de poser le régulateur d'air extérieur à demi ouvert.

LA CUISSON RAPIDE – exige de réchauffer intensément la plaque en ajoutant du combustible dans une mesure modérée, en tirant la poignée de régulateur en position totalement ouverte, la porte du four fermée et poser le régulateur d'air extérieur à demi ouvert.

LE CHAUFFAGE - le procédé est le même que du mode combiné, mais en ajoutant seulement le four ouvert pour fournir la chaleur autour.

LE GRILL – le procédé est le même que du mode combiné.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Un nettoyage régulier et approprié permet un fonctionnement correct et une durée plus longue de la cuisinière

Nettoyage des surfaces externes – avec un chiffon doux qui n'abimera pas la surface de la cuisinière Les produits de nettoyage chimiques peuvent être utilisés et ils n'abîment pas la surface de la cuisinière N'utilisez pas des produits abrasifs pour nettoyer les surfaces colorées ou émaillées

Nettoyage des surfaces internes – utilisez des gants de protection lors du nettoyage. Nettoyer le suie sur murs intérieurs du four, récupérez les petites particules non brûlées de la grille, nettoyez le cendrier et les cendres répartis dans le four.
Pour mettre en oeuvre le démontage de certaines parties de la cuisinière, il faut démonter les suivantes :
- Les tuyaux de fumée
- La clôture de la plaque (pos. 16), utilisant des outils
- La plaque (pos. 3)
- La clôture pour nettoyage (pos. 17)

Nettoyage des canal de fumée au dessous du four
Ouvrez la porte du foyer (1), dévisser toutes les vis (4) en bas du four (3) et déplacez a clôture (2). Nettoyezla cendre avec outils. Après le nettoyage de ce canal retourner toutes les pièces à sa place avec les vises.

Nettoyage des surfaces en verre – le verre de la porte du four se salit lors de l'utilisation. Pour le nettoyer utilisez des produits doux, évitez des produits abrasifs car le verre peut s'endommager. Nettoyer le verre pendant qu'il est froid.

Nettoyage et entretien de la cheminée – nettoyage et contrôle de la cheminée est recommandé au moins une fois par an et après une longue période d'arrêt. L'entretien et le contrôle réguliers de la cheminée éviteront le feu et un faible fonctionnement.

CAUSES DE MAUVAIS FONCTIONNEMENT

Le tableau ci-dessous contient les irrégularités de fonctionnement les plus fréquentes et les actions à prendre.

Table: Les irrégularités les plus fréquentes, causes probables et actions.

Situation	Cause probable	Action
Chauffage insuffisant	• Manipulation irrégulière • Mauvaise cheminée	• Lisez attentivement la notice d'utilisation • Si toutes les conditions sont respectées et le problème dure, appelez

		le service
Problèmes avec l’allumage	• Le régulateur de l’arrivée d’air est fermé • Bois humide • Manque d’oxygène	• Ouvrez le régulateur de l’arrivée d’air et assurez l’arrivée d’air primaire • Utilisez du bois sec • Aérez la pièce et assurez l’air frais
Emanation de fumée en-dessous de la plaque	• Régulateur de l’arrivée d’air est fermé • Manque de flux d’air • Grille n’est pas nettoyée	• Ouvrez le régulateur de l’arrivée d’air et assurez l’arrivée d’air primaire • Lisez attentivement la notice d’utilisation et suivez des conseils pour assurer flux d’air • Nettoyez la grille
Il y a du goudron sur la partie en verre de la porte du four après une courte utilisation	• Bois humide • Trop de combustible • Manque de flux d’air • l’arrivée d’air secondaire est fermée	• Utilisez du bois sec • Vérifiez dans la notice d’utilisation la quantité de combustible recommandée • Vérifier la connexion avec la cheminée • Lisez attentivement la notice d’utilisation et suivez des conseils pour assurer flux d’air secondaire

NOTES GÉNÉRALES

Si toutes les recommandations d’installation, règlements d’utilisation et de nettoyage citées dans cettenotice d’utilisation sont respectées, la cuisinière représente un appareil ménager approuvé et sûr.
Enlever l’emballage avant de commencer l’installation. Faites attention aux clous sur les lattes en bois autour de l’emballage. Suivez la règlementation locale pour le recyclage du sac en plastique. La vieille cuisinière qui ne sera plus utilisé devrait être éliminé selon les réglementations locales.
Toutes les déclarations évaluées en tant que défauts ou fonctionnement faible de la cuisinière devraient être adressées au fabricant ou au service agrée par téléphone ou par écrit, avec la facture jointe. Tous les contacts se trouvent à la fin de la présente notice d’utilisation.
Le fabricant est le seul autorisé à réparer des défauts sur cette cuisinière
Si une personne non-agréée effectue un service, réparation ou modification sur la cuisinière, le propriétaire perdra le droit au service garanti par le fabricant.
Seul le fabriquant est autorisé à fournir des pièces de rechange selon leur numéros et noms qui figurent dans la présente notice d’utilisation.
Le fabricant n’assume aucune responsabilité si l’acheteur ne respecte pas la notice d’utilisation.

CONSEILS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONEMENT

Emballage

- L'emballage est 100% recyclable.
- A l'élimination des déchets, respectez les réglementations locales.
- Les matériaux d'emballage (sacs en plastique, polystyrène, etc.) devraient être hors de la portée des enfants, comme il s'agit d'une source potentielle de danger.
- Faites attention aux clous sur les lattes en bois autour de l'emballage lors de l'enlèvement de l'emballage et de leur élimination.

Produit

- Les matériaux utilisés pour la fabrication du produit sont recyclables. A l'élimination des déchets, respectez les réglementations locales.
- N'utilisez que les combustibles recommandés.
- Il est interdit de brûler les déchets organiques et inorganiques (plastique, carton, textile, bois huilé, etc.), car en brûlant ces matériaux dégagent cancérigènes et autre substances nocives.

Déclaration de performance selon le Règlement UE 305 / 2011 UE

No. 008 CPR 15 / 15.06.2013

1. **Code d'identification unique du Produit type :**
   Cuisinière à combustion solide sans le système de chauffage d'eau EN 12815:2001 / A1 2004/AC: 2007

2. **Numéro de type ou autre éléments permettant l'identification du produit de construction :**
   Cuisinière à combustion solide, type de désignation MAGNUM PLUS, désigné pour opération intermittente – classification : 1, selon le Tableau EN 12815 / A1.

   Caractéristiques techniques essentielles de la cuisinière

Type	Dimensions (mm)			puissance nominale (kW)	Consommation de combustible (kg/h)			
	Hauteur	longeur	profondeur		bois	charbon	Conduit	Flux d'air (Pa)
MAGNUM PLUS	865	1070	660	12	2,24	1,64	120 mm	12

   Renseignement complémentaire se trouve dans le catalogue du producteur Milan Blagojevic A.D., Smederevo, Serbie.

3. **Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique applicable**
   Cuisinière à combustion solide, type de désignation MAGNUM PLUS, désigné pour chauffage central

4. **Nom, raison sociale, marque déposée et adresse du fabricant :**

   Entreprise : Milan Blagojević a.d.
   Siège social : Đure Strugara 20
   11300 Smederevo, Serbie
   ID : 7342756
   00 381 26 633 709 département du développement
   00 381 26 621 443 département des ventes
   00 381 26 229 941 fax.

5. **Le système d'évaluation et vérification de la constance des performances du produit :**
   3 (Annexe V, point 1,4 Réglementation du Parlement Européen et du Conseil (UE) no. 305 / 2011 du 9. 3. 2011)

6. **Les produits sont couverts par une norme harmonisée :**
   EN 12815 : 2001 / A1 : 2004 / AC : 2007 tests et évaluations préliminaires faites par TERMOLAB Ltd. Novi Iskar, 18 Kesten str., Bulgarie, no. d'autorisation CPD 11 – NB 2033, a délivéré le rapport des tests no. 15 / 16.06. 2013 pour les tests préliminaires.

7. **Les performances déclarées concernent toutes les produits indiquées au point 2**

Caractéristiques techniques harmonisées	EN 12815 : 2001 / A1 : 2004 / AC : 2007
Caractéristiques essentielles	caractéristiques
Sécurité incendie	
Distance des matériaux flammables	Distance minimal en mm mur derrière = 500 murs à côté = 500 mur arrière = 800
Risque que combustion tombe	aucun
Emission	CO bois = 0,21% ; charbon = 0,11%
Température de surface	-
Sécurité électrique	PND
Capacité de nettoyage	-
Température du flux de gaz à la sortie	T 117°C
Résistance mécanique (à connexion de flux)	PND
Production du chaleur	
Puissance nominale	12 kW
Efficacité	bois 89% ; charbon 85%

8. **Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7**
   La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du constructeur identifié au point 4.

Signé pour le constructeur et en son nom par :

M. Branko Kučinar, directeur du développement
(nom et position)

M. Mira Trikić
(directeur exécutif)

Smederevo, le 11.07. 2013

« PND » (Performance non déterminée)